



Organisme certificateur

# CERTIFICAT



## PROCEDES SOLAIRES

Attaché à l'avis technique n° 14/13-1892

Délivré à

### GREENONETEC SOLAR INDUSTRIE GMBH

Industriepark - Energieplatz 1  
9300 St Veit an der Glan  
Autriche

Pour les produits suivants

CAPTEUR PLAN

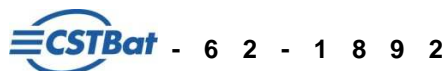
### GK3502 M / PR ET GK3102 M / PR

(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

9300 SANKT VEIT AN DER GLAN - AUTRICHE

Identification du produit :



Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, sous licence du CSTB, dans les conditions fixées par les exigences techniques CSTBat n° 014.

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION accorde le droit d'usage de la marque CSTBat à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les exigences générales de la certification CSTBat et par le référentiel de certification mentionné ci-dessus, sauf décision ultérieure à la présente certification.



Organisme  
accrédité  
n° 5-0517  
Portée disponible  
sur www.cofrac.fr

**Date de début de validité :** 26 février 2014  
*Effective date :* 2014 February, 26

Etabli à Courbevoie, le 26 février 2014

**Date de fin de validité :** 31 octobre 2018  
*Expiry date :* 2018 October, 31

Pour Eurovent Certita Certification  
**Le Directeur Général**

**François-Xavier BALL**

*Quiconque présente ce certificat doit également produire  
in extenso l'Avis Technique correspondant.*

Certificat n° 1188

Annexe au certificat n° 1188 de la société **GREENoneTEC SOLAR INDUSTRIE GmbH**

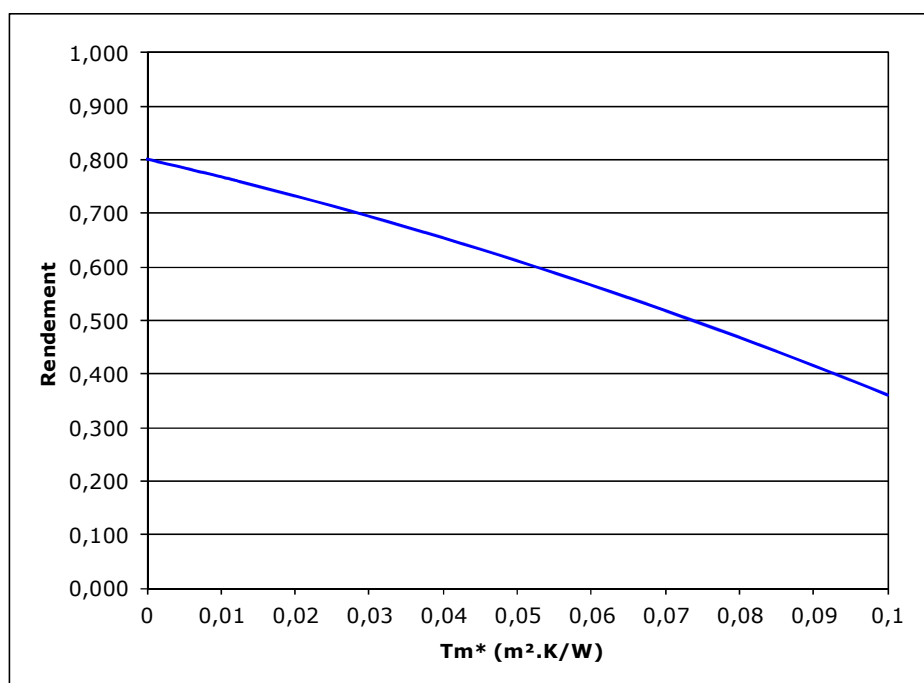
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/13-1892

- Superficie d'entrée
  - $A_a = 4,640 \text{ (m}^2\text{)}$
- Performances thermiques rapportées au  $\text{m}^2$  de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)
  - $\eta_0 = 0,801$  (sans dimension)
  - $a_1 = 3,188 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K)}$
  - $a_2 = 0,015 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K}^2\text{)}$

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Courbe de rendement mesurée (CAPTEUR PLAN GK3502 M / PR)



- Puissances utiles fournies (en W) (CAPTEUR PLAN GK3502 M / PR pour  $4,640 \text{ m}^2$ )

<b>Puissance fournie par le capteur (W)</b>			
<b><math>(t_m - t_a)</math> K</b>	<b>Irradiance <math>\text{W/m}^2</math></b>		
	<b>400</b>	<b>700</b>	<b>1000</b>
<b>10</b>	<b>1332</b>	<b>2447</b>	<b>3562</b>
<b>30</b>	<b>980</b>	<b>2095</b>	<b>3210</b>
<b>50</b>	<b>573</b>	<b>1688</b>	<b>2803</b>

Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale